

INDUSTRIE 4.0 AWARD 2020:

AGCO CAB CENTER VON FENDT UND
HAIER SINO-GERMAN INTELLIGENT PARK
AUSGEZEICHNET

München, 14. Januar 2021 – Die Gewinner des Industrie 4.0 Award 2020 sind Fendt, ein Unternehmen der AGCO Corporation, und Qingdao Haier. Mit dem Award werden erfolgreiche Pionierlösungen in den Kategorien „Smart Production“ und „Smart Supply Chain Management“ prämiert. Der renommierte Industrie-Preis wird seit 2013 von ROI-EFESO an herausragende Digitalisierungsprojekte im Produktionsumfeld vergeben. Neben Unternehmen aus dem deutschsprachigen Raum nahmen auch internationale Bewerber teil.

MIT INDUSTRIE 4.0-LÖSUNGEN DER KRISE BEGEGNEN

Beide Siegerprojekte kennzeichnet, dass sie vor dem Hintergrund der globalen Gesundheitskrise mit dem Aufbau innovativer und umfassender Industrie 4.0-Lösungen die Rahmenbedingungen für ein zukünftiges Wachstum schaffen. „Beide Lösungen weisen einen hohen Reifegrad bei der Anwendung von IoT-Technologien auf“, sagt Hans-Georg Scheibe, Vorstand bei ROI-EFESO. „Dabei entfalten die Preisträger Potenzial in Hinblick auf Geschwindigkeit, Effizienz und Qualität in ihren Wertschöpfungsnetzwerken. Ihre Projekte belegen eindrucksvoll, dass Industrie 4.0 ein starker Wachstumsmotor ist.“

INDUSTRIE 4.0 AWARD-PREISTRÄGER 2020

**AGCO GmbH / Fendt,
Asbach-Bäumenheim**

Sieger in der Kategorie:
Smart Production

Ausgezeichnet für die wegweisende Kombination aus einer hierarchieübergreifenden Innovationskultur und einem mustergültigen Einsatz von Industrie 4.0-Technologien.

**Haier Sino-German
Intelligent Park**

Sieger in der Kategorie:
Smart Supply Chain

Ausgezeichnet für die Steigerung der Vertriebs- und Produktionseffizienz, die Verkürzung des Produkt-F&E-Zyklus sowie die Senkung der Betriebskosten.

DIGITALE TRANSFORMATION IN DER PRODUKTION

Das Landtechnikunternehmen Fendt erhält den Award in der Kategorie „Smart Production“. Im „Europäischen AGCO Kompetenzzentrum für Kabinen“ am Standort Asbach-Bäumenheim stellt Fendt Kabinen und Hauben für sämtliche landwirtschaftlichen Fahrzeuge der AGCO-Marken her. Dabei kombiniert das Unternehmen eine agile Unternehmensorganisation mit einer zukunftsweisenden Technologie-Infrastruktur. Mitarbeiter und Kunden profitieren von einer hierarchieübergreifenden Innovationskultur, in der Industrie 4.0-Technologien wie ein MES Backbone als Single Source of Truth (SSOT) mustergültig zum Einsatz kommen.

Auf dieser Grundlage entwickelte Fendt eine Fülle an Applikationen, welche die Arbeit sicherer und effizienter machen. Dazu zählen u. a. ein „Digital Workplace“, der Mitarbeiter passend zu ihren Kompetenzen und Qualifikationsbedarfen unterstützt, sowie Smartphone-Apps, die das Qualitätsmanagement und die Werksicherheit kontinuierlich verbessern. „Mit der Auszeichnung erfahren die umgesetzten Innovationen eine wichtige Bestätigung. Das motiviert und schafft zusätzliche Kraft und Geschwindigkeit für die nächsten Projekte“, sagt Thorsten Mieth, Director / Plant Manager bei Fendt.

(v.l.) Herr Prof. Dr. Werner Bick, Senior Partner ROI-EFESO bei der Award Übergabe am Standort Asbach-Bäumenheim zusammen mit Herrn Thorsten Mieth, Werksleiter des europäischen Agco-Kompetenzzentrums für Kabinen und Herrn Ekkehart Gläser, Geschäftsführer Produktion Agco/Fendt. © ROI-EFESO

HOCHVERNETZTES IIOT-ÖKOSYSTEM

Der Elektronik-Konzern Haier gewinnt den Award in der Kategorie „Smart Supply Chain Management“. Prämiert wird eine IIoT-Lösung, welche der Haier Sino-German Intelligent Park im chinesischen Qingdao nutzt. Dort befindet sich die weltweit größte Fertigungsstätte für Klimaanlageprodukte, die das Unternehmen mit weiteren Fabriken vernetzt hat, die Kühlschränke, Waschmaschinen und weitere Haushaltsgeräte produzieren. Dabei interagiert Haier über eine Online-Plattform direkt mit seinen Kunden, um deren Bedarfe schnell zu erfassen. Dies sorgt für Flexibilität bei nachträglichen Bestelländerungen, verkürzt Lieferzyklen und vermeidet hohe Lagerbestände.

„Bei unserer Lösung fließen unter anderem die Kundenerfahrungen als wertvolles Asset in die Weiterentwicklung der Produkte mit ein“, sagt Yang Weixin, Plant Manager bei Haier. „Resultat ist ein hochvernetztes IIoT-Ökosystem, das über traditionelle Fertigungsmodelle hinausgeht.“

(v.l.) Ligu Zhao, Manufacturing Director Haier Central AC bei der Award Übergabe am Standort Haier Sino-German Intelligent Park, Qingdao China zusammen mit Liping Wang, Country Manager EFESO Consulting. © ROI-EFESO

Weitere Informationen zum Wettbewerb und den ausgezeichneten Industrie 4.0-Projekten erhalten Sie unter: www.industrie40award.de.

ROI MANAGEMENT CONSULTING AG

ROI-EFESO ist mit mehr als 3.000 erfolgreichen Projekten die führende Unternehmensberatung für effiziente Produktion, adaptive Supply Chains und industrielle Digitalisierung.

Wir unterstützen Unternehmen aus der diskreten Fertigung und der Prozessindustrie dabei, das Produkt- und Technologieportfolio zu optimieren, die operative Exzellenz zu erhöhen, globale Netzwerke zu gestalten, die Organisation nach Lean-Prinzipien zu optimieren und Kosten in der gesamten Wertschöpfungskette zu senken. Wir nutzen Industrie 4.0- und IIoT-Technologien, um Prozesse kundenorientiert auszurichten, Effizienzpotenziale zu realisieren und neue Geschäftsmodelle zu ermöglichen.

Diese Expertise stellen wir mit dem Learning Campus auch in Form eines umfangreichen Seminar- und Trainingsportfolios zur Verfügung. Als Teil der international agierenden EFESO-Gruppe haben wir starke Präsenz in allen Industrieregionen auf jedem Kontinent. Die Arbeit von ROI-EFESO wird regelmäßig für ihre Ergebnisqualität, Effizienz und den Innovationsgrad ausgezeichnet. Seit 2013 vergibt ROI-EFESO an Unternehmen, die wegweisende Projekte in den Bereichen Smart Factory und Smart Supply Chain realisieren, den renommierten Industrie 4.0 Award.

www.roi.de

Für weitere Informationen zum Industrie 4.0 Award, Presse- und Interviewanfragen stehen wir Ihnen sehr gerne persönlich zur Verfügung.

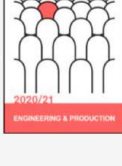
Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!

Anna Schindler

Head of Marketing, ROI-EFESO

Telefon: **+49 (0)89-121590-24**

E-Mail: schindler@roi.de



ROI EFESO
MANAGEMENT CONSULTANTS

ROI MANAGEMENT CONSULTING AG
Infanteriestraße 11
D-80797 München

Tel: +49 89 1215 90-0
Fax: +49 89 1215 90-10
Email: kontakt@roi.de